

Oligotrofní a mesotrofní zástupci bentických penátních rozsivek

Jana Veselá
PřF UK, CCT

trofie

množství živin dostupných z vnějšího prostředí

- dusík
- fosfor
- (křemík)

geologické podloží

humínové látky

antropogenní znečištění

společenstva

komplexní působení proměnných prostředí
velmi významný vliv pH

diverzita, četnosti

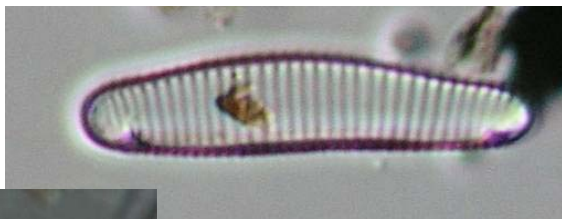
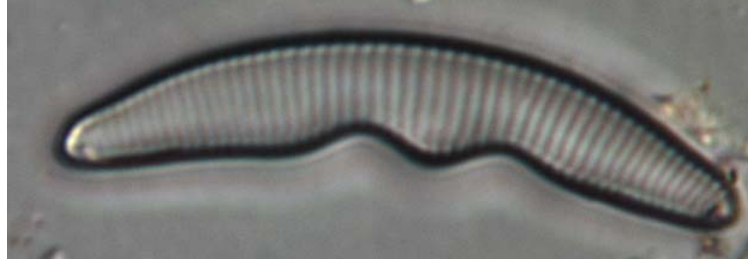
oligotrofní biotopy

hluboká nebo horská jezera

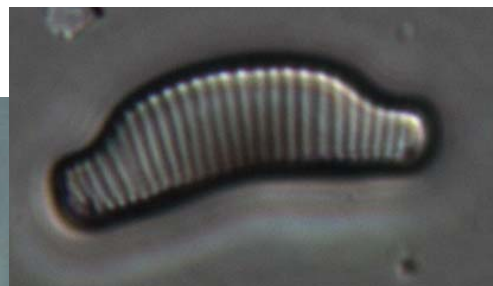
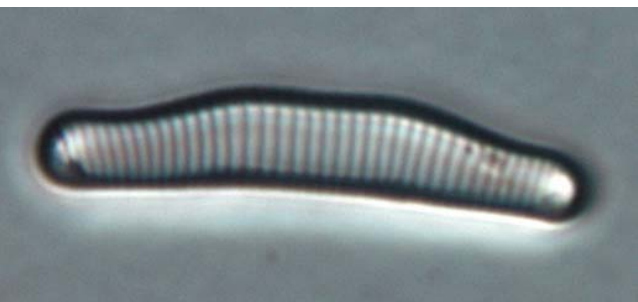
rašeliniště

malé vodní toky

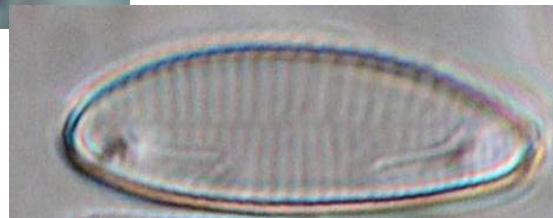
smáčené mikrobiotopy



Eunotia

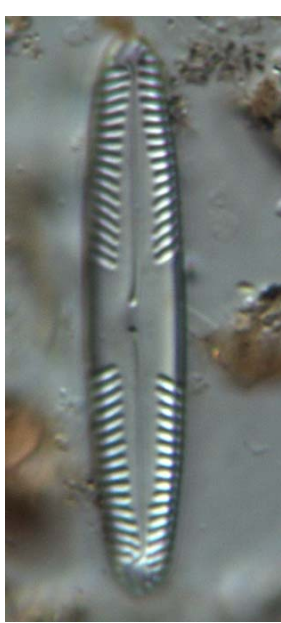


Peroni

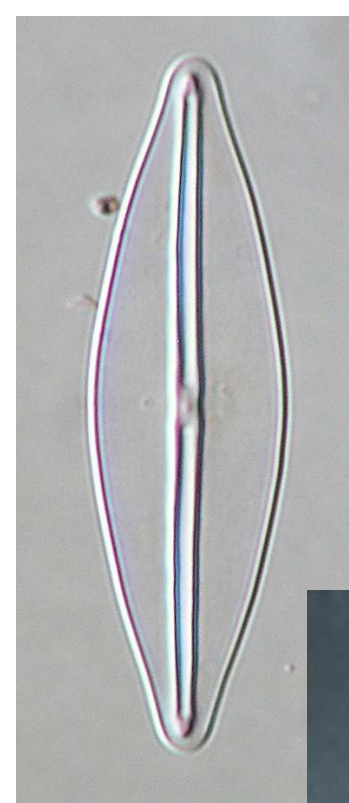




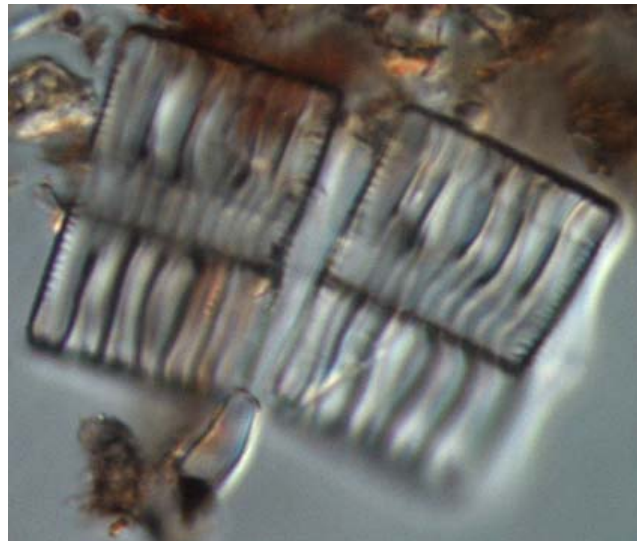
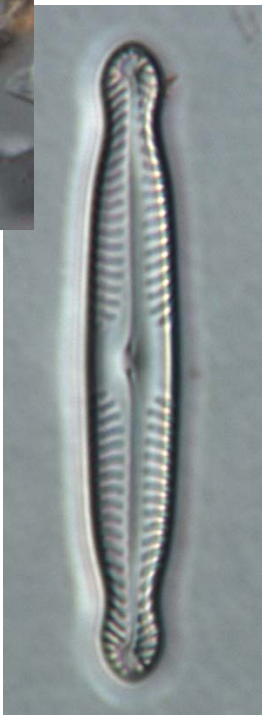
Pinnularia



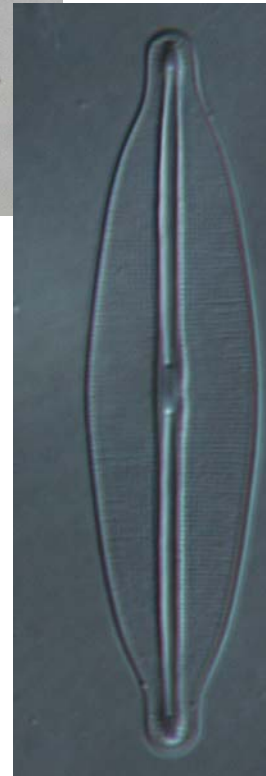
Brachysira

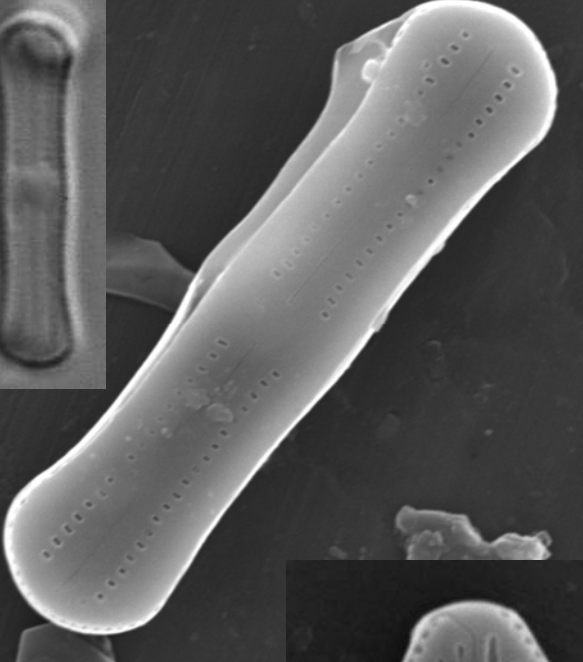


Frustulia

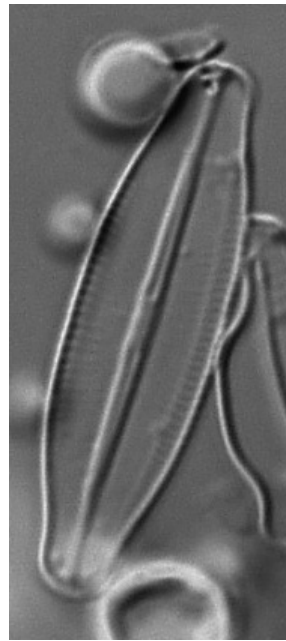


Tabellaria





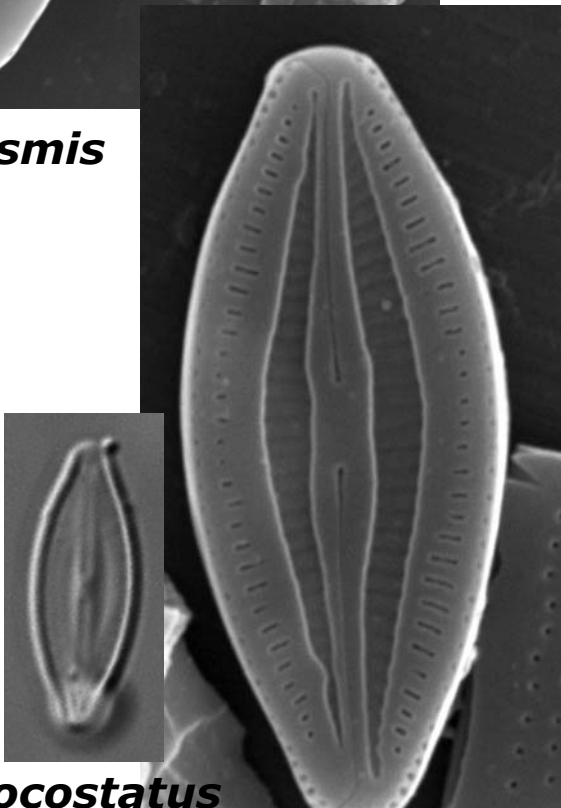
Diadasmus



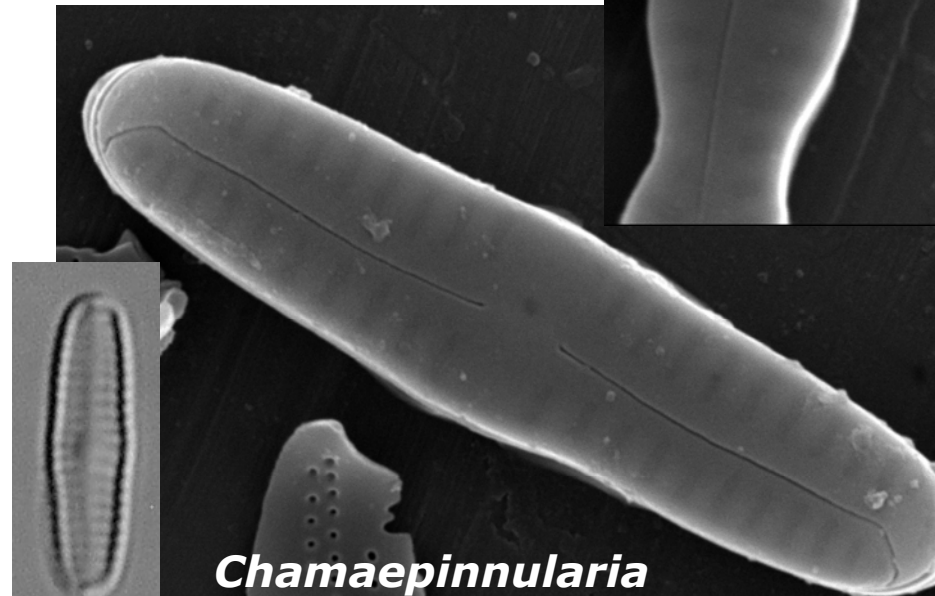
Fallacia



Luticola



Microcostatus



Chamaepinnularia

mesotrofní biotopy

taxony s širokým areálem rozšíření
a často s nespecifickými ekologickými nároky
